

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Donja Dubrava
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja:	20.10.2015.
Datum dostave uzorka:	20.10.2015.
Datum ispitivanja:	20.10.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34,78$ bar, $t=8:20$ h
Primjedba:	Ev. broj 1732


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	1,06	0,64
CO ₂	0,50	0,19
C ₁	90,83	95,57
C ₂	4,52	2,54
C ₃	1,99	0,76
i-C ₄	0,41	0,12
n-C ₄	0,41	0,12
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	0,02
C ₆₊	0,10	0,02


 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,90	41,01
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,07	37,01
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,91	53,66
Gustoća (kg/m ³)	0,7155	0,7551
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5839	0,5840
Molarna masa (kg/kmol):	16,880	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	492,56	